

MONUMENTO: Igreja de Nossa Senhora Aparecida - Povoado de Areias - GO **DATA:** 24/06/2022 **BDI:** 30,19%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - COM DESONERAÇÃO

ITEM	CP-01	SERVIÇO					UNIDADE
1.1.3		ALVARÁ DE OBRA					UND
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
	Prefeitura de Goiás	ALVARÁ DE OBRA	MATERIAL	UND	1,00000	674,10	674,10
TOTAL MÃO DE OBRA							0,00
TOTAL MATERIAIS							674,10
TOTAL SERVIÇOS							0,00
TOTAL GERAL							674,10

ITEM	CP-02	SERVIÇO					UNIDADE
1.7.1		COORDENADOR ARQUEÓLOGO					H
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
	MARSOU / IPHAN 29/08/2021	ARQUEÓLOGO PLENO, INCLUSO ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	1,00000	64,00	64,00
TOTAL MÃO DE OBRA							64,00
TOTAL MATERIAIS							0,00
TOTAL SERVIÇOS							0,00
TOTAL GERAL							64,00

ITEM	CP-03	SERVIÇO					UNIDADE
1.7.2		ARQUEÓLOGO(A) DE CAMPO					H
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
	MARSOU / IPHAN 29/08/2021	ARQUEÓLOGO PLENO, INCLUSO ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	1,00000	64,00	64,00
TOTAL MÃO DE OBRA							64,00

MONUMENTO: Igreja de Nossa Senhora Aparecida - Povoado de Areias - GO **DATA:** 24/06/2022 **BDI:** 30,19%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - COM DESONERAÇÃO

TOTAL MATERIAIS		0,00
TOTAL SERVIÇOS		0,00
TOTAL GERAL		64,00

ITEM	CP-04	SERVIÇO					UNIDADE
1.7.3		AUXILIAR DE ARQUEOLOGIA					UND
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
	MARSOU / IPHAN 29/08/2021	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	1,00000	12,27	12,27
TOTAL MÃO DE OBRA							12,27
TOTAL MATERIAIS							0,00
TOTAL SERVIÇOS							0,00
TOTAL GERAL							12,27

ITEM	CP-05	SERVIÇO					UNIDADE
2.2.15/2.5.11		RODAFORRO EM MADEIRA CURRUPIXA					M
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,40000	10,62	4,25
10	GOINFRA	CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	H	0,40000	18,04	7,22
199	MERCADO	RODAPE FORRO DE MADEIRA (MADEIRA DE LEI/IPE...) - 7CM	MATERIAL	M	1,00000	8,10	8,10
1859	GOINFRA	PREGO POLIDO 12X12	MATERIAL	KG	0,01310	23,93	0,31
TOTAL MÃO DE OBRA							11,47
TOTAL MATERIAIS							8,41
TOTAL SERVIÇOS							0,00

MONUMENTO: Igreja de Nossa Senhora Aparecida - Povoado de Areias - GO **DATA:** 24/06/2022 **BDI:** 30,19%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - COM DESONERAÇÃO

TOTAL GERAL 19,88

ITEM	CP-06	SERVIÇO					UNIDADE
2.2.19/2.4.6/2.9.2		RESTAURAÇÃO DE PISO EM PEDRA PIRENÓPOLIS (QUARTZITA MICÁCEA)					M2
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,98460	10,62	10,46
4	GOINFRA	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	0,67110	18,04	12,11
2261	GOINFRA	PEDRA DE PIRENÓPOLIS CORTADA	MATERIAL	M2	1,05000	59,95	62,95
2390	GOINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	MATERIAL	KG	5,5000	1,03	5,67
104	GOINFRA	AREIA MÉDIA	MATERIAL	M3	0,0343	162,78	5,58
2690	GOINFRA	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	MATERIAL	KG	0,3800	3,27	1,24
1215	GOINFRA	CIMENTO PORTLAND	MATERIAL	KG	10,7200	0,60	6,43
TOTAL MÃO DE OBRA							22,56
TOTAL MATERIAIS							81,87
TOTAL SERVIÇOS							0,00
TOTAL GERAL							104,43

ITEM	CP-07	SERVIÇO					UNIDADE
2.2.50		BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 50x40mm					un
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,36000	10,62	3,82
11	GOINFRA	ENCANADOR	MÃO DE OBRA	H	0,36000	18,04	6,49
H345	GOINFRA	BUCHA DE REDUCAO LONGA 50 X 40 mm - (ESGOTO)	MATERIAL	UND	1,00000	4,20	4,20
TOTAL MÃO DE OBRA							10,31
TOTAL MATERIAIS							4,20
TOTAL SERVIÇOS							0,00
TOTAL GERAL							14,51

MONUMENTO: Igreja de Nossa Senhora Aparecida - Povoado de Areias - GO **DATA:** 24/06/2022 **BDI:** 30,19%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - COM DESONERAÇÃO

ITEM	CP-08	SERVIÇO					UNIDADE
2.2.58		GRELHA METALICA 30x30cm					UND
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	1,00000	10,62	10,62
4	GOINFRA	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	0,80000	18,04	14,43
1072	ORSE	GRELHA METALICA 30x30cm	MATERIAL	UND	1,00000	124,03	124,03
TOTAL MÃO DE OBRA							25,05
TOTAL MATERIAIS							124,03
TOTAL SERVIÇOS							0,00
TOTAL GERAL							149,08

ITEM	CP-09	SERVIÇO					UNIDADE
2.3.1		REMOÇÃO DE ELEMENTOS ESPÚRIOS					M2
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,16000	10,62	1,70
TOTAL MÃO DE OBRA							1,70
TOTAL MATERIAIS							0,00
TOTAL SERVIÇOS							0,00
TOTAL GERAL							1,70
TOTAL GERAL							1,70

ITEM	CP-10	SERVIÇO					UNIDADE
2.3.2		REMOÇÃO MECÂNICA DE PÁTINA BIOLÓGICA COM USO DE ESPÁTULAS OU ESCOVAS, DE ACORDO COM A ESPESSURA DA CAMADA, COM POSTERIOR ENXAGUE COM ÁGUA					M2
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,40000	10,62	4,25
TOTAL MÃO DE OBRA							4,25

MONUMENTO: Igreja de Nossa Senhora Aparecida - Povoado de Areias - GO **DATA:** 24/06/2022 **BDI:** 30,19%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - COM DESONERAÇÃO

TOTAL MATERIAIS	0,00
TOTAL SERVIÇOS	0,00
TOTAL GERAL	4,25

ITEM	CP-11	SERVIÇO					UNIDADE
2.3.3		ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA DOLOMITICA DE GRANULOMETRIA GROSSA E GRÃOS ANGULARES - EMBOÇO, REBOCO					M2
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,56320	10,62	5,98
4	GOINFRA	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	0,52500	18,04	9,47
1221	GOINFRA	CAL HIDRATADA			3,82200	0,75	2,87
104	GOINFRA	AREIA MÉDIA	MATERIAL	M3	0,03320	162,78	5,40
TOTAL MÃO DE OBRA							15,45
TOTAL MATERIAIS							5,40
TOTAL SERVIÇOS							0,00
TOTAL GERAL							20,85

ITEM	CP-12	SERVIÇO					UNIDADE
2.4.2		PISO DE MADEIRA TABUADO COM MADEIRA DE LEI - ESPESSURA DE 2CM					M2
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,15000	10,62	1,59
10	GOINFRA	CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	H	0,20000	18,04	3,61
	MERCADO	MADEIRA DE 1ª (Angelim Vermelho)	MATERIAL	M3	0,02000	8.750,00	175,00
TOTAL MÃO DE OBRA							5,20
TOTAL MATERIAIS							175,00
TOTAL SERVIÇOS							0,00
TOTAL GERAL							180,20

MONUMENTO: Igreja de Nossa Senhora Aparecida - Povoado de Areias - GO **DATA:** 24/06/2022 **BDI:** 30,19%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - COM DESONERAÇÃO

ITEM	CP-13	SERVIÇO					UNIDADE
2.4.4		APLICAÇÃO VERNIZ OU CERA ASSOALHO DE MADEIRA					m ²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,30000	10,62	3,19
1239	GOINFRA	CERA (D= 0,95KG/L)	MATERIAL	KG	0,35000	15,86	5,55
TOTAL MÃO DE OBRA							3,19
TOTAL MATERIAIS							5,55
TOTAL SERVIÇOS							0,00
TOTAL GERAL							8,74

ITEM	CP-14	SERVIÇO					UNIDADE
2.4.5		LAVAGEM COM DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO					M2
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	h	0,15000	10,62	1,59
44329	SINAPI	DETERGENTE NEUTRO	MATERIAL	L	0,20900	11,11	2,32
TOTAL MÃO DE OBRA							1,59
TOTAL MATERIAIS							2,32
TOTAL SERVIÇOS							0,00
TOTAL GERAL							3,91

ITEM	CP-15	SERVIÇO					UNIDADE
2.5.1		REMOÇÃO CUIDADOSA DE TELHAS COM REAPROVEITAMENTO					M2
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,65000	10,62	6,90
4	GOINFRA	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	0,04800	18,04	0,87
TOTAL MÃO DE OBRA							7,77
TOTAL MATERIAIS							0,00

MONUMENTO: Igreja de Nossa Senhora Aparecida - Povoado de Areias - GO **DATA:** 24/06/2022 **BDI:** 30,19%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - COM DESONERAÇÃO

TOTAL SERVIÇOS	0,00
TOTAL GERAL	7,77

ITEM	CP-16	SERVIÇO					UNIDADE
2.5.2		HIGIENIZAÇÃO DAS TELHAS DE BARRO COM LAVAGEM COM DETERGENTE ALCALINO E ESCOVAÇÃO COM ESCOVAS DE CERDAS DE NYLON					M2
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,50000	10,62	5,31
44329	SINAPI	DETERGENTE NEUTRO	MATERIAL	L	0,20900	11,11	2,32
TOTAL MÃO DE OBRA							5,31
TOTAL MATERIAIS							2,32
TOTAL SERVIÇOS							0,00
TOTAL GERAL							7,63

ITEM	CP-17	SERVIÇO					UNIDADE
2.5.8		RECOMPOSIÇÃO VOLUMETRICA DE PARTES DANIFICADAS E/OU INEXISTENTES COM MADEIRA DE 1A QUALIDADE					M2
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	1,50000	10,62	15,93
10	GOINFRA	CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	H	1,50000	18,04	27,06
	MERCADO	MADEIRA DE 1ª (Angelim Vermelho)	MATERIAL	M3	0,02600	8.750,00	227,50
1374	GOINFRA	FERRAGEM P/ TELHADO	MATERIAL	KG	0,23000	5,62	1,29
TOTAL MÃO DE OBRA							42,99
TOTAL MATERIAIS							228,79
TOTAL SERVIÇOS							0,00
TOTAL GERAL							271,78

ITEM	CP-18	SERVIÇO	UNIDADE
2.5.10/2.7.7		TRATAMENTO COM BIOCIDA	M2

MONUMENTO: Igreja de Nossa Senhora Aparecida - Povoado de Areias - GO **DATA:** 24/06/2022 **BDI:** 30,19%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - COM DESONERAÇÃO

CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10	GOINFRA	CARPINTEIRO	MATERIAL	UND	0,50000	18,04	9,02
1891	GOINFRA	PENTOX/JIMO CUPIM/DETOX	MATERIAL	L	0,98500	5,80	5,71
TOTAL MÃO DE OBRA							0,00
TOTAL MATERIAIS							14,73
TOTAL SERVIÇOS							0,00
TOTAL GERAL							14,73

ITEM	CP-19	SERVIÇO					UNIDADE
2.6.1		LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE VERNIZ OU CERA SOBRE A MADEIRA					M2
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,08220	10,62	0,87
10	GOINFRA	CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	H	0,24370	18,04	4,40
2050	GOINFRA	TINTA BASE VERNIZ POLIURETANO	MATERIAL	L	0,22000	25,60	5,63
2384	GOINFRA	LIXA P/ MADEIRA Nº 240	MATERIAL	UNID	0,40000	1,25	0,50
1111	GOINFRA	AGUARRÁS MINERAL OU EQUIVALENTE	MATERIAL	L	0,03300	14,13	0,47
TOTAL MÃO DE OBRA							5,27
TOTAL MATERIAIS							6,60
TOTAL SERVIÇOS							0,00
TOTAL GERAL							11,87

ITEM	CP-20	SERVIÇO					UNIDADE
2.7.1		HIGIENIZAÇÃO					M2
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
3072	ORSE	RESTAURADOR NÍVEL SUPERIOR	MÃO DE OBRA	H	1,00000	33,05	33,05
10	GOINFRA	CARPINTEIRO	MATERIAL	H	1,50000	18,04	27,06

MONUMENTO: Igreja de Nossa Senhora Aparecida - Povoado de Areias - GO **DATA:** 24/06/2022 **BDI:** 30,19%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - COM DESONERAÇÃO

ITEM	CP-21	SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
44329	SINAPI	DETERGENTE NEUTRO	MATERIAL	L	0,20900	11,11	2,32
3124	ORSE	ÁGUA DEIONIZADA (DESTILADA)	MATERIAL	L	1,50000	4,84	7,26
TOTAL MÃO DE OBRA							33,05
TOTAL MATERIAIS							36,64
TOTAL SERVIÇOS							0,00
TOTAL GERAL							69,69

ITEM	CP-21	SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
2.7.2		REMOÇÃO MANUAL DE REPINTURAS	M2				
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
3072	ORSE	RESTAURADOR NÍVEL SUPERIOR	MÃO DE OBRA	H	2,60000	33,05	85,93
4905	ORSE	REMOVEDOR DE PINTURA PASTOSO	MATERIAL	L	0,81800	14,24	11,65
	BANCO DE PREÇO	CABO PARA BISTURI Nº3	MATERIAL	UND	1,00000	10,37	10,37
	BANCO DE PREÇO	LÂMINA PARA BISTURI	#N/D	UND	1,00000	0,40	0,40
TOTAL MÃO DE OBRA							85,93
TOTAL MATERIAIS							22,02
TOTAL SERVIÇOS							0,00
TOTAL GERAL							107,95

ITEM	CP-22	SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
2.7.3		MAPEAMENTOS DE DANOS AO SUPORTE	M2				
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
3072	ORSE	RESTAURADOR NÍVEL SUPERIOR	MÃO DE OBRA	H	1,89000	33,05	62,46
TOTAL MÃO DE OBRA							62,46

MONUMENTO: Igreja de Nossa Senhora Aparecida - Povoado de Areias - GO **DATA:** 24/06/2022 **BDI:** 30,19%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - COM DESONERAÇÃO

TOTAL MATERIAIS		0,00
TOTAL SERVIÇOS		0,00
TOTAL GERAL		62,46

ITEM	CP-23	SERVIÇO					UNIDADE
2.7.4		REMOÇÃO DE PEÇAS DE MADEIRA DANIFICADAS					M2
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
3072	ORSE	RESTAURADOR NÍVEL SUPERIOR	MÃO DE OBRA	H	0,26260	33,05	8,68
TOTAL MÃO DE OBRA						8,68	
TOTAL MATERIAIS						0,00	
TOTAL SERVIÇOS						0,00	
TOTAL GERAL						8,68	

ITEM	CP-24	SERVIÇO					UNIDADE
2.7.5		RECOMPOSIÇÃO DE PEÇAS DE MADEIRA DANIFICADAS					M2
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	8,00000	10,62	84,96
3072	ORSE	RESTAURADOR NÍVEL SUPERIOR	MATERIAL	H	10,00000	33,05	330,50
	MERCADO	MADEIRA DE 1ª (Angelim Vermelho)	MATERIAL	M3	0,00525	8.750,00	45,94
TOTAL MÃO DE OBRA						84,96	
TOTAL MATERIAIS						376,44	
TOTAL SERVIÇOS						0,00	
TOTAL GERAL						461,40	

ITEM	CP-25	SERVIÇO					UNIDADE
2.7.6		FIXAÇÃO DE POLICROMIA					M2
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL

MONUMENTO: Igreja de Nossa Senhora Aparecida - Povoado de Areias - GO **DATA:** 24/06/2022 **BDI:** 30,19%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - COM DESONERAÇÃO

ITEM	CP-26	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
3072	ORSE	RESTAURADOR NÍVEL SUPERIOR	MATERIAL	H	2,00000	33,05	66,10
11915	ORSE	ADESIVO POLAROID	MATERIAL	H	0,29110	581,12	169,16
TOTAL MÃO DE OBRA						0,00	
TOTAL MATERIAIS						235,26	
TOTAL SERVIÇOS						0,00	
TOTAL GERAL						235,26	

ITEM	CP-26	SERVIÇO	UNIDADE				
2.7.8		NIVELAMENTO DE PERDAS	M2				
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
3072	ORSE	RESTAURADOR NÍVEL SUPERIOR	MATERIAL	H	5,90000	33,05	195,00
3091	ORSE	CARBONATO DE CÁLCIO	MATERIAL	kg	0,23000	145,50	33,47
9862	ORSE	COLA BRANCA BRASFORT OU SIMILAR	MATERIAL	kg	0,48000	10,22	4,91
	BANCO DE PREÇO	CARBOXIMETILCELULOSE	MATERIAL	kg	0,21942	0,28	0,06
TOTAL MÃO DE OBRA						0,00	
TOTAL MATERIAIS						233,44	
TOTAL SERVIÇOS						0,00	
TOTAL GERAL						233,44	

ITEM	CP-27	SERVIÇO	UNIDADE				
2.7.9		REINTEGRAÇÃO DAS PERDAS DE POLICROMIA	M2				
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
3072	ORSE	RESTAURADOR NÍVEL SUPERIOR	MÃO DE OBRA	H	3,75000	33,05	123,94
3112	ORSE	PIGMENTO MINERAL PARA RESTAURO MAIMERI	MATERIAL	kg	0,05000	3.889,21	194,46
	BANCO DE PREÇO	CERA MICROCRISTALINA	MATERIAL	kg	0,10000	24,80	2,48

MONUMENTO: Igreja de Nossa Senhora Aparecida - Povoado de Areias - GO **DATA:** 24/06/2022 **BDI:** 30,19%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - COM DESONERAÇÃO

ITEM	CP-28	SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
3038	ORSE	RESINA ACRÍLICA	MATERIAL	L	0,24310	24,73	6,01
	BANCO DE PREÇO	SOLVENTE XILOL	MATERIAL	L	0,10000	32,35	3,24
TOTAL MÃO DE OBRA							123,94
TOTAL MATERIAIS							206,19
TOTAL SERVIÇOS							0,00
TOTAL GERAL							330,13

ITEM	CP-28	SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
2.7.10		APLICAÇÃO DE CAMADA PROTETIVA	M2				
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
3072	ORSE	RESTAURADOR NÍVER SUPERIOR	MÃO DE OBRA	h	6,15000	33,05	203,26
	BANCO DE PREÇO	CERA MICROCRISTALINA	MATERIAL	kg	0,15000	125,00	18,75
3038	ORSE	RESINA ACRÍLICA	MATERIAL	L	0,28200	27,80	7,84
	BANCO DE PREÇO	SOLVENTE XILOL	MATERIAL	L	0,15000	32,35	4,85
TOTAL MÃO DE OBRA							203,26
TOTAL MATERIAIS							31,44
TOTAL SERVIÇOS							0,00
TOTAL GERAL							234,70

ITEM	CP-29	SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
2.8.1		RETIRADA CUIDADOSA E CATALOGAÇÃO DAS ESQUADRIAS	M2				
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,70000	10,62	7,43
10	GOINFRA	CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	H	0,20000	18,04	3,61
TOTAL MÃO DE OBRA							11,04

MONUMENTO: Igreja de Nossa Senhora Aparecida - Povoado de Areias - GO **DATA:** 24/06/2022 **BDI:** 30,19%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - COM DESONERAÇÃO

TOTAL MATERIAIS	0,00
TOTAL SERVIÇOS	0,00
TOTAL GERAL	11,04

ITEM	CP-30	SERVIÇO					UNIDADE
2.8.3		REPOSIÇÃO / SUBSTITUIÇÃO VOLUMETRICA DE PARTES DANIFICADAS E/OU INEXISTENTES COM MADEIRAS DE ESPECIE BOTANICA SIMILAR					M2
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	3,22310	10,62	34,23
4	GOINFRA	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	1,29510	18,04	23,36
10	GOINFRA	CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	H	3,61230	18,04	65,17
	MERCADO	MADEIRA IPÊ DE 1a QUALIDADE	MATERIAL	M3	0,08220	8.750,00	719,25
TOTAL MÃO DE OBRA							122,76
TOTAL MATERIAIS							719,25
TOTAL SERVIÇOS							0,00
TOTAL GERAL							842,01

ITEM	CP-31	SERVIÇO					UNIDADE
2.8.8		INSTALAÇÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA RESTAURADAS					UND
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	2,55800	10,62	27,17
4	GOINFRA	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	1,02790	18,04	18,54
10	GOINFRA	CARPINTEIRO	MATERIAL	H	6,67000	18,04	120,33
454	SINAPI - 4415	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 2,5x5cm (1x2") NÃO APARELHADA (SARRAFO PARA FORMA)	MATERIAL	M	2,48000	9,71	24,08
1381	GOINFRA	FECH. (ALAV) LAFONTE 6236 B / 8766 - B19 IMAB	MATERIAL	UNID	3,00000	125,00	375,00
1865	GOINFRA	PREGO 22 x 48	MATERIAL	Kg	0,20000	18,30	3,66

MONUMENTO: Igreja de Nossa Senhora Aparecida - Povoado de Areias - GO **DATA:** 24/06/2022 **BDI:** 30,19%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - COM DESONERAÇÃO

ITEM	CP-32	SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
1215	GOINFRA	CIMENTO PORTLAND CP-32	MATERIAL	KG	1,72000	0,60	1,03
1221	GOINFRA	CAL HIDRATADA	MATERIAL	KG	1,72000	0,75	1,29
104	GOINFRA	AREIA MÉDIA	MATERIAL	M3	0,01060	162,78	1,73
TOTAL MÃO DE OBRA							45,71
TOTAL MATERIAIS							527,12
TOTAL SERVIÇOS							0,00
TOTAL GERAL							572,83

ITEM	CP-32	SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
2.8.9		RESTAURAÇÃO DAS FERRAGENS INCLUSIVE PINTURA	UND				
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	1,00000	10,62	10,62
3072	ORSE	RESTAURADOR NÍVER SUPERIOR	MÃO DE OBRA	H	6,15000	33,05	203,26
TOTAL MÃO DE OBRA							213,88
TOTAL MATERIAIS							0,00
TOTAL SERVIÇOS							0,00
TOTAL GERAL							213,88

ITEM	CP-33	SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
2.8.10		NOVAS FERRAGENS EM FERRO FUNDIDO	UND				
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10	GOINFRA	CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	H	1,00000	18,04	18,04
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	1,00000	10,62	10,62
11456	SINAPI-INSUMO	FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	MATERIAL	UND	4,00000	18,02	72,08

MONUMENTO: Igreja de Nossa Senhora Aparecida - Povoado de Areias - GO **DATA:** 24/06/2022 **BDI:** 30,19%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - COM DESONERAÇÃO

TOTAL MÃO DE OBRA		28,66
TOTAL MATERIAIS		72,08
TOTAL SERVIÇOS		0,00
TOTAL GERAL		100,74

ITEM	CP-34	SERVIÇO					UNIDADE
2.8.11		GRADES NOVAS DE PROTEÇÃO, INCLUSIVE PINTURA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO					M2
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
4	GOINFRA	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	1,11440	18,04	20,10
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	1,31120	10,62	13,92
18	GOINFRA	PINTOR	MÃO DE OBRA	H	0,48220	18,04	8,70
2246	GOINFRA	ELETRODO 2.5 OK	MATERIAL	KG	0,08220	20,62	1,69
1264	GOINFRA	DISCO DE DESBASTE 7/8"	MATERIAL	UNID.	0,05950	15,46	0,92
1334	GOINFRA	DISCO DE CORTE D=5/8"	MATERIAL	UNID.	0,10860	7,17	0,78
2943	GOINFRA	FABRICAÇÃO/MONTAGEM	MATERIAL	UNID.	7,16400	9,65	69,13
2375	GOINFRA	FERRO CANTONEIRA 1/8" X 1"	MATERIAL	KG	3,70220	13,31	49,28
2716	GOINFRA	FERRO QUADRADO 3/8" CHEIO	MATERIAL	kg	13,88440	12,69	176,19
1672	GOINFRA	LIXA P/FERRO (100)	MATERIAL	UNID.	0,29760	2,14	0,64
2417	GOINFRA	MASSA PLÁSTICA	MATERIAL	KG	0,23810	27,58	6,57
1215	GOINFRA	CIMENTO CP-32	MATERIAL	KG	0,99560	0,60	0,60
104	GOINFRA	AREIA MÉDIA	MATERIAL	M3	0,00280	162,78	0,46
2788	GOINFRA	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB + PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR + MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIACÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	MATERIAL	UNID.	0,00530	2,81	0,01
2055	GOINFRA	TINTA ESMALTE	MATERIAL	LT	0,10900	41,20	4,49

MONUMENTO: Igreja de Nossa Senhora Aparecida - Povoado de Areias - GO **DATA:** 24/06/2022 **BDI:** 30,19%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - COM DESONERAÇÃO

2212	GOINFRA	ZARCÃO	MATERIAL	LT	0,12860	27,91	3,59
1970	GOINFRA	SOLVENTE	MATERIAL	LT	0,35000	14,13	4,95
TOTAL MÃO DE OBRA							42,72
TOTAL MATERIAIS							319,30
TOTAL SERVIÇOS							0,00
TOTAL GERAL							362,02

ITEM	CP-35	SERVIÇO					UNIDADE
2.10.12		PERGOLADO DE MADEIRA PARA ESTACIONAMENTO					UND
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,54000	10,62	5,73
10	GOINFRA	CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	H	0,54000	18,02	9,73
1704	GOINFRA	MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	MATERIAL	M3	0,68000	8.750,00	5.950,00
102486	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	MATERIAL	M3	0,50000	581,75	290,88
39027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	MATERIAL	KG	1,00000	24,42	24,42
2050	GOINFRA	TINTA BASE VERNIZ POLIURETANO	MATERIAL	L	1,00000	25,60	25,60
2384	GOINFRA	LIXA P/ MADEIRA Nº 240	MATERIAL	UNID	1,00000	1,25	1,25
TOTAL MÃO DE OBRA							15,46
TOTAL MATERIAIS							6.265,30
TOTAL SERVIÇOS							0,00
TOTAL GERAL							6.280,76

ITEM	CP-36	SERVIÇO					UNIDADE
2.12.4		CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 4X28 AWG					m
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,07000	10,62	0,74

MONUMENTO: Igreja de Nossa Senhora Aparecida - Povoado de Areias - GO **DATA:** 24/06/2022 **BDI:** 30,19%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - COM DESONERAÇÃO

ITEM	CP-37	SERVIÇO	UNIDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL		
12	GOINFRA	ELETRICISTA	MÃO DE OBRA	H	0,07000	18,04	1,26
	BANCO DE PREÇO	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 4X28 AWG	MATERIAL	M	1,00000	14,70	14,70
TOTAL MÃO DE OBRA						2,00	
TOTAL MATERIAIS						14,70	
TOTAL SERVIÇOS						0,00	
TOTAL GERAL						16,70	

ITEM	CP-37	SERVIÇO	UNIDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL		
2.13.1		CABO UTP CATEGORIA 5E	M				
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,07000	10,62	0,74
12	GOINFRA	ELETRICISTA	MÃO DE OBRA	H	0,07000	18,04	1,26
39598	SINAPI	CABO UTP CATEGORIA 5E	MATERIAL	M	1,00000	5,28	5,28
TOTAL MÃO DE OBRA						2,00	
TOTAL MATERIAIS						5,28	
TOTAL SERVIÇOS						0,00	
TOTAL GERAL						7,28	

ITEM	CP-38	SERVIÇO	UNIDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL		
3.2		VITRINE (200 x 60cm - h=200cm, VER DETALHE) COM BASE E RODATETO MADEIRA (h=10cm), COM PAINEL RIPADO (7,68m2), COM FECHAMENTO DE VIDRO 8mm (3,00m2)	UND				
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
24	GOINFRA	MARCENEIRO	MÃO DE OBRA	H	60,00000	18,04	958,20
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	77,00000	10,62	742,28
10489	SINAPI	VIDRACEIRO	MÃO DE OBRA	H	8,00000	15,28	127,76
12	GOINFRA	ELETRICISTA	MÃO DE OBRA	H	9,00000	15,97	143,73

MONUMENTO: Igreja de Nossa Senhora Aparecida - Povoado de Areias - GO DATA: 24/06/2022 BDI: 30,19%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - COM DESONERAÇÃO

584	SI-34675	CHAPA DE MDF 25mm FEIJÓ OU CARVALHO	MATERIAL	M2	22,08000	77,46	1.635,88	
5067	SINAPI-INSUMO	PREGO POLIDO COM CABEÇA 16 x 24	MATERIAL	kg	2,53500	26,05	34,78	
13448	ORSE	COLA PARA MADEIRA	MATERIAL	kg	26,34500	26,90	381,21	
44397	ORSE	FITA DE ACABAMENTO PARA MDF	MATERIAL	M	65,40000	0,33	1.628,46	
71534	GOINFRA	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5 - 14W	MATERIAL	M	9,60000	12,48	4.129,20	
10506	SINAPI-INSUMO	VIDRO TEMPERADO LISO - 8mm	MATERIAL	M2	12,00000	211,01	2.849,25	
11552	SINAPI-INSUMO	PERFIL U EM ALUMÍNIO 10x10mm	MATERIAL	M	15,44000	6,44	291,82	
1014	SINAPI-INSUMO	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5mm ² , FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV.	MATERIAL	M	53,43000	2,08	104,72	
TOTAL MÃO DE OBRA								1.971,97
TOTAL MATERIAIS								11.055,32
TOTAL SERVIÇOS								0,00
TOTAL GERAL								13.027,29